

## Proc. Administrativo 772/2026

---

**De:** Francine K. - SAÚDE - ORÇ

**Para:** GAB - Gabinete do prefeito

**Data:** 16/06/2026 às 16:04:10

**Setores (CC):**

GAB

**Setores envolvidos:**

GAB, SAÚDE, SAÚDE - coordenação, SAÚDE - TIALAURINHA, SAÚDE - P.BOEMIA, SAÚDE - ORÇ

### **Contratação de empresa de tecnologia da informação para prestação de serviços para a Secretaria de Saúde.**

Prezados Senhor Prefeito, segue em anexo documentação para a formalização de licitação para a contratação de empresa da área de tecnologia da informação, que possua sistema ou plataforma para análise e monitoramento de dados através da leitura do banco do sistema e-SUS Atenção Primária em Saúde, compreendendo a geração automática de informações referente aos diferentes indicadores de saúde monitorados pelo Ministério da Saúde, bem como de indicadores de saúde monitorados pela Secretaria Estadual de Saúde, e ainda de relatórios personalizados, além de apoio educacional visando qualificação municipal frente ao e-SUS APS e dos diversos indicadores acompanhados.

—  
**Francine Krummenauer**

*Auxiliar Administrativo*

**Anexos:**

TERMO\_DE\_REFERENCIA\_Plataforma\_e\_SUS.pdf

## TERMO DE REFERÊNCIA

**1. Objetivo:** Constitui o objeto da presente licitação, a contratação de empresa da área de tecnologia da informação, que possua sistema ou plataforma para análise e monitoramento de dados através da leitura do banco do sistema e-SUS Atenção Primária em Saúde, compreendendo a geração automática de informações referente aos diferentes indicadores de saúde monitorados pelo Ministério da Saúde, bem como de indicadores de saúde monitorados pela Secretaria Estadual de Saúde, e ainda de relatórios personalizados, além de apoio educacional visando qualificação municipal frente ao e-SUS APS e dos diversos indicadores acompanhados.

**2. Justificativa:** Tal contratação faz-se necessária para a continuidade dos serviços de T.I. que atendimento às novas regras de financiamento de atenção primária à saúde, instituído pelo programa Previne Brasil, conforme Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019. O novo modelo de financiamento altera algumas formas de repasse das transferências para os municípios, que passam a ser distribuídas com base em três critérios: capitação ponderada, pagamento por desempenho e incentivo para ações estratégicas, ou seja, a contratação visa a qualificação municipal frente ao e-SUS APS e do financiamento da APS. Analisando o cenário atual, houve o seguinte impacto em nosso município com o uso da plataforma:

- Facilitou a identificação de gestantes que descontinuaram o acompanhamento pré-natal, possibilitando fazer busca ativa;
- Possibilitou quantificar informações sobre hipertensos e diabéticos, facilitando assim direcionar ações para esses pacientes;
- Melhorou o entendimento e engajamento dos profissionais da APS, que conseguiram visualizar melhor o impacto do seu trabalho;
- Facilitou o trabalho da coordenação da APS que consegue acompanhar os dados sobre a produção das unidades de saúde através de relatórios, inclusive em tempo real;
- Possibilitou um melhor apoio técnico para diversas questões pertinentes à APS, que surgem no dia a dia da assistência em saúde, inclusive com capacitações de profissionais;
- Melhorou os indicadores de saúde das UBSs.

**3. Da execução dos serviços:** a empresa contratada deverá prestar os seguintes serviços:

### **3.1. Da Plataforma:**

3.1.1) Mapeamento/georreferenciamento das visitas realizadas pelos agentes comunitários via aplicativo e-SUS Território em domicílios, com possibilidade de filtro por período, equipe, profissional, turno e cidadão. Visualização do mapa via Google maps na opção terreno ou satélite.

3.1.2) Mapeamento/georreferenciamento das visitas de controle vetorial (imóvel com foco, ação mecânica, tratamento focal e ação educativa) realizadas pelos agentes comunitários ou agentes de endemias via aplicativo e-SUS Território em domicílios, com possibilidade de filtro por período, equipe, profissional, turno e tipo de controle. Visualização do mapa via Google maps na opção terreno ou satélite.

### **3.2. Relatórios e gráficos:**

3.2.1) Dashboard para gestão da informação que forneça dados de acompanhamento e exibição de indicadores chave de performance com métricas e dados diários que contemplem absenteísmo de consultas; proporção do fluxo de atendimentos por meio de dados quanti-quali; razão de sexo

da demanda de atendimento; proporção de faixas etárias da demanda; carga de demanda dos atendimentos por estabelecimento de saúde; profissionais com maiores atendimentos diários; registros quantitativos de maiores encaminhamentos para especialidades; monitoramento mensal de atendimentos relacionados ao programa Informatiza AP conforme CBO válido para composição de equipe mínima via Portaria nº 60 de 26 de Novembro de 2020; análise de importação do arquivo XML21; monitoramento de transmissão de lotes à base do SISAB; e que possam ser exportados em formato PNG, JPG, PDF e XLS;

3.2.2) Possibilidade de exibição única/em separado do Dashboard em monitor para acompanhamento;

3.2.3) Análise cadastral quanti-quali de cadastros de prontuários de atendimentos que possibilitem a identificação de cadastros duplicados; obtidos; cidadãos que estão em áreas não adstrita; cidadãos em área adstrita da APS; dados de identificação; idade; sexo; contato; município e local de residência; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.4) Análise cadastral quanti-quali de cadastros de prontuários com dados obrigatórios de cadastramento não preenchidos e que propiciem a identificação desse cadastramento em território adstrito da APS por equipe; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição;

3.2.5) Análise cadastral quanti-quali de cadastros de prontuário que possibilitem a identificação de vinculação com equipe de Atenção Primária e que contenha dados de identificação do cidadão; contato telefônico; naturalidade; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.6) Análise cadastral quanti-quali de cadastros domiciliares que possibilitem a identificação de domicílios pertencentes ao território adstrito da APS e núcleo familiar residente, além de dados de localização dos imóveis por micro; tipologia; logradouro; número do imóvel; estabelecimento de saúde e equipe pertencente ao cadastro; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.7) Análise cadastral quanti-quali de cadastramento populacional do território adstrito da APS que possibilite a identificação e monitoramento de cidadãos por meio de dados que contemplem estabelecimento de saúde, equipe e micro área de referência; nome do indivíduo cadastrado e dados de identificação; idade e faixa etária; sexo; raça/cor; meio de contato; vinculação com núcleo familiar; data de cadastramento; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa

e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.8) Análise cadastral quanti-quali de cadastramento populacional do território adstrito da APS que possibilite somente a identificação de cadastros com dados inconsistentes de vinculação com núcleo familiar; inexistência de informação de meio de contato; inexistência de documento de identificação; cadastro não vinculado em micro área; filiação materna; data de cadastramento; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.9) Relatório contendo lista de pessoas que compõem o Indicador de Desempenho 01 do financiamento da APS vinculados ao e-SUS conforme critérios de inclusão por registro clínico contendo: dados de identificação, idade, data de inclusão da condição no indicador, registro da data de DUM, semana gestacional na primeira consulta de pré-natal, quantidade de pré-natais realizados, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.10) Relatório contendo lista de pessoas que compõem o Indicador de Desempenho 02 do financiamento da APS vinculados ao e-SUS - conforme critérios de inclusão por registro clínico contendo: dados de identificação, idade, data de inclusão da condição no indicador, data de solicitação de sorologia de sífilis e HIV e de testes rápidos de sífilis e HIV, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.11) Relatório contendo lista de pessoas que compõem o Indicador de Desempenho 03 do financiamento da APS conforme critérios de inclusão - ter registro clínico de primeira consulta de pré-natal - contendo: dados de identificação, idade, data do primeiro pré-natal realizado, data de última consulta odontológica, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.12) Relatório contendo lista de mulheres entre 25 e 64 anos que compõem o Indicador de Desempenho 04 do financiamento da APS vinculados ao e-SUS com: dados de identificação, idade, data de realização do último procedimento de citopatológico com período retroativo de no máximo 03 anos, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de

pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.13) Relatório contendo lista de crianças menores de 01 ano que compõem o Indicador de Desempenho 05 do financiamento da APS vinculados ao e-SUS com: dado de identificação, idade, registro de terceira dose do imunobiológico poliomielite inativada e de Penta valente, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.14) Relatório contendo lista de cidadãos que compõem o Indicador de Desempenho 06 financiamento da APS vinculados ao e-SUS conforme critérios de inclusão - ter registro clínico referente à Hipertensão - com: dados de identificação, data de inclusão da condição de hipertensão no prontuário, data de registro de Pressão Arterial via método SOAP no penúltimo e último semestre, quantitativo de aferições de Pressão Arterial em cada semestre, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.15) Relatório contendo lista de cidadãos que compõem o Indicador de Desempenho 07 do financiamento da APS vinculados ao e-SUS conforme critérios de inclusão - ter registro clínico referente à Diabetes - com: dados de identificação, data de inclusão da condição de Diabetes no prontuário, data da última solicitação de hemoglobina glicada com período máximo de 12 meses retroativos, data de resultado do exame de hemoglobina glicada, equipe de vinculação e status de inclusão no numerador compreendendo que o registro tenha atendido aos critérios exigidos, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.16) Projeção do Indicador Sintético Final (ISF) do financiamento da APS vinculados ao e-SUS a nível local, com base nos dados registrados no Prontuário Eletrônico frente aos indicadores de desempenho;

3.2.17) Análise quali-quanti referente aos agendamentos de consultas e absenteísmos de cidadãos que possibilite a identificação e pesquisa por meio de data do atendimento agendado; nome do cidadão; documento de identificação; idade; sexo; contato telefônico; profissional de referência agendado; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.18) Análise quali-quantitativa referente às Visitas Domiciliares realizadas pelos Agentes Comunitários de Saúde que possibilite a identificação e pesquisa por meio de dados de data da realização da visita; micro área de referência; profissional visitador; nome do cidadão; documento de identificação; motivo de visita; coleta de dados referente ao programa Saúde com Agente (PA, temperatura, Glicemia); desfecho de visita; turno de realização da visita; faixa etária visitada; meio utilizado para registro de visita; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.19) Análise quanti-qualitativa de atendimentos não finalizados e pendentes que possibilite o rastreamento desses atendimentos por estabelecimento de saúde; data do atendimento; cidadão atendido; status do atendimento; profissional de referência para o atendimento; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.20) Análise quanti-qualitativa de produção de atendimentos realizados que contemple dados de data e período do atendimento, estabelecimento de saúde, equipe de saúde, categoria e profissional que realizou o atendimento; tipo de atendimento realizado, local de atendimento; nome do cidadão; documento de identificação; idade; sexo, com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.21) Análise quanti-qualitativa de produção de Atividades Coletivas que possibilite a identificação da data de realização; estabelecimento e equipe que realizou; profissional responsável e seus dados de identificação; código de INEP onde foi realizado – quando houver -; quando atividade relacionada ao Programa Saúde na Escola (PSE) se foi do tipo Educação e/ou Saúde; tipo principal de atividade registrada; quantidade de participantes; procedimentos relacionados ao SIGTAP preenchimentos; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.22) Análise quanti-qualitativa de produção de Atividades Coletivas que possibilite a identificação da data de realização; estabelecimento e equipe que realizou; turno realizado; estabelecimento educacional registrado; quando atividade relacionada ao Programa Saúde na Escola (PSE) se foi do tipo Saúde; temas e práticas registradas e se houve registro de atividade relacionada ao SARS-CoV-2; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.23) Relatório quanti-qualitativo relacionado aos procedimentos de média complexidade do SIGTAP registrados em atendimentos dos profissionais que possibilite a identificação e pesquisa desses registros contemplando todos os campos necessários para preenchimento no Boletim de

Produção Ambulatorial em forma Consolidada; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.24) Relatório quanti-quali relacionado aos procedimentos de média complexidade do SIGTAP registrados em atendimentos dos profissionais que possibilite a identificação e pesquisa desses registros contemplando todos os campos necessários para preenchimento no Boletim de Produção Ambulatorial em forma Individualizada; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.25) Análise quali-quantitativa de encaminhamentos para Especialidades realizados pelos profissionais em atendimentos que possibilite a identificação e pesquisa desses dados por data e período de encaminhamento; profissional que encaminhou; nome do cidadão; documento de identificação; idade; sexo; categoria e especialidade encaminhada, classificação registrada; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.26) Relatório que possibilite o monitoramento de transmissão de dados via lotes criados no e-SUS APS à base do SISAB com o status de envio; numeração de lote e data enviada;

3.2.27) Análise quali-quantitativa de solicitações de exames realizadas nos atendimentos pelos profissionais que possibilite a identificação e pesquisa desses dados por data e período de atendimento; estabelecimento e equipe de referência; profissional solicitante; nome do cidadão; documento de identificação; idade; sexo; exame requisitado; status de inserção de resultado da requisição; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.28) Análise quali-quantitativa de imunobiológico aplicados e registrados que possibilite a identificação e pesquisa por data e período aplicado; estabelecimento e equipe de referência, profissional; nome do cidadão; documento de identificação; idade; sexo; imunobiológico aplicado; dose aplicada; fabricante do imunobiológico; lote; condição do indivíduo relacionada à gravidez ou doença infecciosa; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.29) Análise quali-quantitativa de imunobiológico aprezado que possibilite a identificação e pesquisa por data e período aprezado; estabelecimento e equipe de referência; profissional; nome do cidadão; documento de identificação; idade; sexo; imunobiológico aprezado; dose aprezada; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e

possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.30) Relatório de lotes de imunobiológico cadastrados e ativos que possibilite a identificação e pesquisa por data e período de validade; nome do imunobiológico; lote; fabricante; status de cadastramento; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.31) Relatório que possibilite o monitoramento de critérios do programa Informatiza APS mediante atendimentos de categorias vinculadas à composição de equipe mínima estipulada pela Portaria nº 60 de 26 de Novembro de 2020, contendo dados de período de atendimento, categoria e quantificação consolidada com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.32) Relatório que possibilite o monitoramento de critérios de incentivo de Ações Estratégicas e custeio vinculadas aos Agentes Comunitários de Saúde do financiamento da APS;

3.2.33) Relatório que possibilite a identificação e parametrização de validação de dados de profissionais enviados à base do SISAB mediante Nota Técnica Explicativa de Validação de dados do SISAB publicada e disponível através da Secretaria De Atenção Primária À Saúde contendo informações relativas ao cadastramento profissional – nome, equipe, documento de identificação, categoria, segregados por estabelecimentos e equipes de saúde; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.34) Análise quali-quantitativa de procedimentos realizados durante os atendimentos dos profissionais que permita a identificação e pesquisa mediante data e período de atendimento; equipe de saúde; categoria e nome do profissional; turno; nome do cidadão; documento de identificação; sexo; procedimento; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.35) Análise quali-quantitativa de procedimentos odontológicos realizados durante os atendimentos dos profissionais que permita a identificação e pesquisa mediante data e período de atendimento; estabelecimento e equipe de saúde; categoria e nome do profissional; turno; nome do cidadão; documento de identificação; sexo; procedimento e complexidade; com possibilidade de personalização de exibição desses dados, possibilidade de exportação em PDF, Excel, CSV e Impressão, possibilidade de pesquisa e filtro em campos de exibição e possibilidade de geração de tabela dinâmica para tabulação quantitativa personalizada desses dados;

3.2.36) Análise gráfica de agendamentos de consultas e absenteísmos de cidadãos que possibilite a identificação percentual e quantitativa dessas informações com segregação de dados por profissional e sexo; com possibilidade de filtragem por período, status do agendamento e profissional agendado e exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.37) Análise gráfica de Visitas Domiciliares realizadas pelos Agentes Comunitários de Saúde que possibilite a identificação percentual e quantitativa dessas informações com segregação de dados por profissional; turno; equipe; micro área; faixa etária; desfecho de visita; com possibilidade de filtragem por período, equipe; micro área; profissional; faixa etária; desfecho; e exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.38) Análise gráfica dos atendimentos pelos profissionais que possibilite a identificação percentual e quantitativa dessas informações com segregação de dados por profissional; tipo de atendimento; local de atendimento; categoria profissional; equipe; sexo; com possibilidade de filtragem por período, equipe; profissional; tipo de atendimento; local de atendimento; e exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.39) Análise gráfica dos atendimentos realizados pelos profissionais onde ocorreu emissão de atestado que possibilite a identificação quantitativa dessas informações segregada por profissional com possibilidade de filtragem por período, profissional emissor; status de impressão do atestado e exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.40) Análise gráfica de Atividades Coletivas realizadas pelos profissionais que possibilite a identificação percentual e quantitativa dessas informações com segregação por estabelecimento de realização; equipe; com possibilidade de filtragem por período, equipe e estabelecimento e exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.41) Histograma populacional que mostre a distribuição de diferentes grupos etários por sexo na composição da população mediante cidadãos com cadastro territorial; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.42) Análise gráfica populacional que mostre a distribuição de cidadãos por sexo e raça na composição da população mediante cidadãos com cadastro territorial; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.43) Análise gráfica populacional que mostre a distribuição de diferentes grupos etários na composição da população mediante cidadãos com cadastro simplificado; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.44) Análise gráfica quantitativa comparativa de cadastros simplificados e cadastros territoriais mediante a utilização ou não do documento de CPF em fichas cadastrais com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.45) Análise gráfica quantitativa de causas atendidas/problemas detectados em atendimentos mediante o registro da Classificação Internacional da Atenção Primária, com possibilidade de filtragem por período; equipe; faixa etária; sexo; problema avaliado; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.46) Análise gráfica quantitativa de causas atendidas/problemas detectados em atendimentos mediante o registro da Classificação Internacional de Doenças, com possibilidade de filtragem por período; equipe; faixa etária; sexo; problema avaliado; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.47) Análise gráfica percentual e quantitativa de encaminhamentos para Especialidades realizados durante os atendimentos pelos profissionais com filtragem de dados por período; profissional; sexo; especialidade sisreg; classificação gerada; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.48) Análise gráfica percentual e quantitativa de solicitações de exames geradas pelos profissionais durante os atendimentos com filtragem de dados por período; estabelecimento; equipe; profissional; exame solicitado; sexo; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.49) Análise gráfica percentual e quantitativa de imunobiológicos aplicados com segregação de dados por imunobiológico, dose aplicada; profissional. idade; sexo; estabelecimento; filtragem de dados por período de aplicação, estabelecimento, equipe, profissional, idade, sexo, imunobiológico, dose, fabricante, lote; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.50) Análise gráfica percentual e quantitativa de procedimentos realizados durante os atendimentos dos profissionais com segregação de dados por procedimento, profissional, sexo; filtragem de dados por período de atendimento, equipe, profissional, procedimento, sexo; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.51) Análise gráfica percentual e quantitativa de procedimentos odontológicos realizados durante os atendimentos dos profissionais com segregação de dados por procedimento, profissional, sexo; filtragem de dados por período de atendimento, equipe, profissional, procedimento, complexidade, idade; com possibilidade de exportação do gráfico e seus dados em formato PNG, JPG, PDF, SVG, XLS;

3.2.52) Possibilidade acesso mediante login e senha e de cadastramento de usuários para utilização do sistema de BI e alteração de senha pelo usuário;

3.2.53) Possibilidade de verificação de log de usuários logados no sistema de BI;

3.2.54) Possibilidade de criação de grupos e gerenciamento de acesso de informações individualizado por grupo;

3.2.55) Possibilidade de migração de usuário entre os grupos criados para acessos personalizados;

3.2.56) Sistema responsivo para possibilidade de acesso ao sistema de BI mediante aparelho mobile;

3.2.57) Possibilidade de acesso externo pelos profissionais, gestores e usuários cadastrados;

3.2.58) Relatório que possibilite o monitoramento do bloco Gestão e Processo de Trabalho, da Rede Bem Cuidar RS, referente ao objetivo relacionado ao cadastramento populacional;

3.2.59) Relatório que possibilite o monitoramento do bloco Gestão e Processo de Trabalho, da Rede Bem Cuidar RS, referente ao objetivo de Qualificação de fluxos, processos de trabalho e cuidado;

3.2.60) Relatório que possibilite o monitoramento do bloco Gestão e Processo de Trabalho, da Rede Bem Cuidar RS, referente ao objetivo relacionado à estratificação de Risco e cuidado em saúde;

3.2.61) Relatório que possibilite o monitoramento do bloco Gestão e Processo de Trabalho, da Rede Bem Cuidar RS, referente ao objetivo relacionado ao Atendimento Domiciliar;

3.2.62) Relatório que possibilite o monitoramento do bloco Gestão e Processo de Trabalho, da Rede Bem Cuidar RS, referente ao objetivo relacionado ao Acolhimento da APS para pessoa Idosa;

3.2.63) Relatório que possibilite o monitoramento de indicadores relacionados ao sistema e-SUS APS do Programa Estadual de Incentivos para Atenção Primária à Saúde (PIAPS) - Rede Bem Cuidar;

3.2.64) Relatório que possibilite o monitoramento de vacinação para o controle epidemiológico frente ao calendário vacinal nacional estratificado pelas idades do calendário;

3.2.65) Sistema atualizado periodicamente visando adequação aos indicadores relacionados ao e-SUS APS e do financiamento da APS.

#### **4. Do apoio à gestão:**

4.1) Disponibilidade de reuniões remotas com a equipe de gestão para discussão sobre pontos relacionados ao e-SUS APS e do financiamento da APS;

4.2) Apoio na interpretação de dados disponibilizados na plataforma de monitoramento e Portarias relacionadas ao e-SUS APS e do financiamento da APS;

4.3) Orientação para adequação cadastral da base do CNES visando regras do financiamento da APS;

4.4) Notificações sobre mudanças elencadas nas versões do sistema e-SUS APS PEC e Território e portarias relacionadas ao e-SUS APS e do financiamento da APS;

4.5) Envio mensal de planilha estatística de projeção de metas para alcance de indicadores de desempenho;

## 5. Do apoio educacional visando qualificação municipal frente ao e-SUS APS e do financiamento da APS:

- 5.1) Plataforma de ensino com cursos que compreendam conteúdos didáticos (videoaulas, materiais de apoio) referente do financiamento da APS, e-Gestor, sistema e-SUS APS, sistema e-SUS Território, e-SUS Atividade Coletiva, sistema de business intelligence;
- 5.2) Possibilidade de cadastramento de profissionais e gestores municipais no ambiente de ensino;
- 5.3) Possibilidade de emissão de certificados para os profissionais e gestores referente aos cursos de modo automático conforme nota avaliativa;
- 5.4) Possibilidade de acesso em qualquer local e horário;
- 5.5) Conteúdo didático atualizado periodicamente a cada nova versão que modifique ou crie funcionalidade nova no e-SUS APS;
- 5.6) Conteúdo didático atualizado periodicamente;
- 5.7) Suporte remoto para dúvidas abrangentes ao e-SUS e ao modelo de financiamento da APS vinculados ao e-SUS.

## 6. Disposições gerais

- 6.1) A Oficina EAD introdutória será realizada via *Skype* ou *Google Meet* e visa a introdução ao projeto de apoio por parte da Contratada e definição de etapas e processos com as equipes de saúde;
- 6.2) O município deverá designar os profissionais de referência que farão parte do grupo de transmissão para receberem atualizações e notificações por parte da CONTRATADA sobre o âmbito do sistema e-SUS APS e Previne Brasil;
- 6.3) As reuniões com a gestão municipal visam apoio durante o processo e serão realizadas para discutir pontos relacionados ao e-SUS APS e Previne Brasil;
- 6.4) Problemas técnicos relacionados à arquitetura do software e-SUS AB e/ou ao hardware que possam ocorrer durante o uso não são de responsabilidade da contratada;
- 6.5) Eventual mudança na senha de acesso ao banco do sistema e-SUS APS via software PGADMIM por parte do Ministério da Saúde ou por outro meio não é de responsabilidade da contratada, ficando a cargo do âmbito municipal em solicitar ao Ministério da Saúde a senha do banco;
- 6.6) Registros anteriores inseridos no sistema e-SUS APS e suas eventuais divergências frente aos dados disponibilizados não são de responsabilidade da Contratada;
- 6.7) A prestação de contas será entregue via *e-mail* contendo comprovantes, relatórios e demais documentos necessários à finalização da prestação do serviço.
- 6.8) Após o fim do contrato, o município poderá ficar com acesso à plataforma no tocante às informações disponibilizadas antes da data fim;
- 6.9) O município terá acesso ao curso e suporte via plataforma *moodle* durante a vigência

contratual, o qual será disponibilizado em até 30 dias após assinatura e vigência inicial do contrato, assim como as atualizações que ocorrerão durante o período.

7. **Adjudicação do item:** Menor preço por item.
8. **Validade da proposta:** 60 dias.
9. **Item/ especificação /quantidade:** conforme segue.

Itens	Especificações	Quant.
01	Prestação de serviços de implantação de plataforma para análise e monitoramento de dados através da leitura do banco do sistema e-SUS Atenção Primária em Saúde.	60 meses

#### 10. Das exigências:

10.1) O Município fornecerá acesso remoto, via programa *Anydesk*, ao servidor do sistema e-SUS APS para que seja instalada e configurada a respectiva Plataforma.

10.2) O Município designa a Coordenadora de Saúde Estela Tiane Crumenauer Kobs, lotada na Secretaria de Saúde do município de Agudo, como profissional de referência para acompanhar o processo de instalação e configuração da Plataforma e eventuais configurações adicionais que sejam necessárias.

10.3) A instalação da plataforma deverá ser realizada em até 72 (setenta e duas) horas após a assinatura do respectivo instrumento contratual, mediante prévio agendamento e disponibilidade acordada entre as partes.

10.4) A LICITANTE VENCEDORA deverá disponibilizar suporte técnico para a Plataforma, em horário comercial, de segunda à sexta-feira das 08h às 17h, via chat online, ticket de atendimento e via telefone;

10.5) O chamado para suporte técnico direcionado a sanar eventuais problemas da plataforma ocorrerá via portal disponibilizado pela LICITANTE VENCEDORA e terá como prazo de retorno até 72h.

#### 11. Das qualificações:

11.1) registro comercial, no caso de empresa individual;

11.2) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

11.3) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

11.4) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Município, relativo ao domicílio ou

sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

11.5) prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, referente a todos os tributos federais e a Dívida Ativa da União (DAU), administrados por estes órgãos;

11.6) prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;

11.7) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;

11.8) prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

11.9) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

11.10) atestado de capacidade técnica em nome da empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privada, para quem tenha executado/ prestado serviço de características semelhantes, compatível com o objeto ora licitado, com validade de no máximo 01 ano contado do dia da abertura do processo licitatório.

## 12. Do pagamento/dotação orçamentária/recurso:

12.1) O pagamento será efetuado mensalmente, através da Nota de Empenho, mediante emissão de Nota Fiscal eletrônica emitida em nome do Município de Agudo e a tramitação do processo para instrução, liquidação e pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento e conferência da nota fiscal.

12.2) A contratada deverá indicar na Nota Fiscal o número do Contrato vigente e aditivo(s) quando houver, a modalidade e o número do processo licitatório que originou a prestação dos serviços;

12.3) A contratada deverá entregar um relatório dos serviços prestados no mês, juntamente com a Nota Fiscal de prestação de serviços.

<u>Secretaria de Saúde</u>	<b>Dotação principal</b>	<b>Dotação desdobrada</b>	<b>Recurso</b>
3.3.90.40.00.00.00 - SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICAÇÃO	286	1754	1600 – Atenção Primária
3.3.90.40.99.00.00 - OUTROS SERVICOS DE T.I.C.	4220	4280	2600 – Incremento PAP – Atenção Primária

**13. Da vigência:** o prazo de vigência será pelo período de 12 (doze) meses, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 (sessenta) meses, mediante a celebração de termo aditivo, desde que atestada a vantajosidade econômica para a Administração e haja concordância prévia e por escrito da Contratada.

**14. Do reajuste contratual:** o preço dos serviços poderá ser reajustado, anualmente, pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) ou algum outro que venha a substituí-lo.

**15. Unidade fiscalizadora do Contrato e demais procedimentos:** ficarão responsáveis pela fiscalização do contrato as Enfermeiras Nathália Marion Fantinel e Juliana Basso, a Gestão do contrato ficará a cargo da Secretária de Saúde Camila Kirinus Carvalho e o recebimento e conferência da nota fiscal da prestação dos serviços ficará a cargo da servidora Francine Taís Krummenauer, Auxiliar Administrativa, lotada na Secretaria de Saúde.

**16.** Responsável pela elaboração do Termo de Referência: Francine Taís Krummenauer – Auxiliar Administrativa da Secretaria de Saúde.

Agudo, RS, 15 de junho de 2026.

Francine Taís Krummenauer  
Auxiliar Administrativa

Estela Tiane Crumenauer Kobs  
Coordenadora de Saúde

Nathália Marion Fantinel  
Enfermeira

Juliana Basso  
Enfermeira

Camila Kirinus Carvalho  
Secretária de Saúde



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FABC-22FD-6CDD-F62D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FRANCINE KRUMMENAUER (CPF 021.XXX.XXX-76) em 16/06/2026 16:13:19 GMT-03:00  
Papel: Responsável elaboração  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ESTELA TIANE CRUMENAUER KOBBS (CPF 020.XXX.XXX-43) em 16/06/2026 16:24:59 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ CAMILA KIRINUS CARVALHO (CPF 024.XXX.XXX-66) em 16/06/2026 20:46:51 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ NATHÁLIA MARION FANTINEL (CPF 022.XXX.XXX-25) em 18/06/2026 09:20:15 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JULIANA BASSO (CPF 802.XXX.XXX-87) em 19/06/2026 09:07:52 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://agudo.1doc.com.br/verificacao/FABC-22FD-6CDD-F62D>